ARPA FVG
agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia
meteo.FVG REPORT

Aprile 2023
Ultima revisione 10/05/2023

Un aprile fresco e ancora avaro di piogge

Il mese in sintesi

1. L'1 e il 2 variabilità e temperature miti.
2. Dal 3 al 9 freddo con gelate in pianura, da sereno/poco nuvoloso a coperto e qualche debole precipitazione.
3. Dal 10 al 12 aumentano le temperature e c'è variabilità.
4. Il 13 e il 14 pioggia e neve abbondanti, soprattutto in quota e su Prealpi e Alpi Giulie.
5. Dal 15 al 18 tempo incerto e nuvolosità variabile, temperature in aumento.
6. Tra il 19 e il 21 tempo è incerto con piogge e nevicate in quota; il 22 invece è più soleggiatoo.
7. Dal 23 a fine mese fa fresco, nuvoloso, qualche pioggia sparsa, solo il 26 mattina è sereno.

❶ Il mese inizia con variabilità e temperature piuttosto miti, non manca qualche locale pioggia.

❷ Da lunedì 3, l'arrivo di correnti fredde e secche settentrionali riporta cielo sereno o poco nuvoloso, si misurano raffiche di Bora che sfiorano i 90 km/h a Trieste e le temperature iniziano a scendere, con temperature massime che in pianura sono intorno ai 13-14 °C, mentre le minime toccano gli 0° il giorno 5; lo zero termico nella libera atmosfera scende fino a 900 m di quota.
Tra mercoledì 5 e venerdì 7, la presenza di una depressione in quota su buona parte dell'Europa favorisce l'afflusso di correnti settentrionali sulla regione, le precipitazioni sono scarse, l'aria è piuttosto secca: ci sono tutti gli elementi per il verificarsi di insidiose gelate in pianura, con temperature minime che scendono fino a -2 °C.
I giorni 8 e 9 la depressione, continuando ad interessare il Mediterraneo, riporta aria più umida dai Balcani verso l'Alto Adriatico, provoca cielo coperto ed anche qualche precipitazione, in genere debole.

❸ Lunedì 10 il cielo torna sereno e le temperature massime in pianura sono attorno ai 19 °C.
Dal giorno 11, iniziano ad affluire in quota correnti atlantiche progressivamente più umide, che determinano variabilità anche il giorno successivo e un aumento delle temperature minime in pianura e nelle valli.

❹ Giovedì 13 arriva un intenso fronte freddo atlantico e si forma poi anche una depressione sull'Alto Adriatico. Ci sono precipitazioni intense, con cumulati di pioggia attorno ai 40 mm ad ovest al confine col Veneto, oltre 100 mm a est e neve sui monti: circa mezzo metro oltre i 1500 m e spessori fino a 1 m di neve fresca sulle Alpi Giulie; si misurano 20 cm anche a Tarvisio nel fondovalle, mentre altrove la neve cade oltre i 1000 m circa.
Il giorno 14 al mattino si esauriscono le precipitazioni: in 2 giorni si registrano complessivamente sulle colline orientali anche 130 mm di pioggia, mentre sulla costa i totali sono compresi tra 20 e 50 mm.

❺ Da sabato 15 a martedì 18 la presenza di un vasto sistema depressionario tra il Mediterraneo, le Alpi e i Balcani determina tempo incerto, con nuvolosità variabile più o meno intensa e temperature in leggero aumento; c'è anche qualche modesta e locale pioggia.

❻ Tra il 19 e il 21 una depressione con moto retrogrado, si sposta dall'Europa orientale alla Francia passando a nord delle Alpi, porta tempo incerto, piogge e neve sui monti in quota. Le piogge sono sparse ed in genere moderate, ma localmente anche abbondanti.
Sabato 22, un temporaneo promontorio anticiclonico riporta tempo soleggiato e stabile.

❼ Da domenica 23 a martedì 25 dal nord Europa scendono masse d'aria fredda verso le Alpi e i Balcani, il cielo è in prevalenza nuvoloso con temperature più basse, si registrano anche delle precipitazioni provocate da due fronti atlantici di moderata intensità il 24 e il 25, con neve ad alta quota.
La mattina del 26, il cielo sereno favorisce la discesa delle temperature minime a valori anche inferiori ai 5 °C in pianura.
Negli ultimi giorni del mese, la nuvolosità si alterna con le schiarite e ci sono delle piogge sparse.

Rifugio Gilberti, 14 aprile 2023. *(www.turismofvg.it webcam Panomax). Le nevicate tra il 13 e il 14 aprile sono state le più consistenti di tutta la stagione. Sul Monte Canin, le precedenti nevicate intense si erano registrate l'8-9 gennaio 23 con un cumulato di 50 cm, durante questo evento è caduto quasi 1 metro di neve fresca, con lo strato di neve di neve al suolo che ha sfiorato i 280 cm, in media con i valori degli ultimi 50 anni.*

Ancora un mese avaro di precipitazioni

Anche il mese di aprile 2023 continua ad avere precipitazioni al di sotto della norma climatica dal 20 al 40-50 %.
Solo sulla pianura orientale, com'era già accaduto nel mese di marzo, si sono registrate nuovamente piogge cumulate in media.
Sulla costa e sul Carso le pluviometrie sono risultate comprese in genere tra i 40 e i 70 mm, ma a Sgonico si è arrivati fino a 96 mm. In pianura si sono registrate piogge dagli 80 ai 120 mm, più scarse però sulla pianura pordenonese (tra i 60 e i 90 mm). Su Alpi e Prealpi le precipitazioni sono variate tra gli 80 e i 140 mm (a Musi 164 mm).
Complessivamente in tutta la regione le precipitazioni più intense si sono registrate il 13 del mese.
Considerando i giorni piovosi, sulla costa sono stati registrati da 3 a 6, in pianura 6/7, in montagna da 7 a 10/12, mentre la media di riferimento è rispettivamente di 8/9 sulla costa e in pianura e di 10/12 in montagna.
Su gran parte della regione è ancora evidente la siccità soprattutto sul lungo periodo, ma per alcune località non si riscontra siccità negli ultimi 3 mesi.

Località	Aprile 2023 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	data	Giorni Pioggia [2]	Confronto climatico [1] Σ da 1/1 mm	Ultimi 3 mesi tot. mm	Ultimi 3 mesi Δ % [3]	Ultimi 6 mesi tot. mm	Ultimi 6 mesi Δ % [3]	Ultimi 12 mesi tot. mm	Ultimi 12 mesi Δ % [3]
CARNIA											
TOLMEZZO	106	62.0	13	8	269	178	-65	544	-59	1331	-47
ENEMONZO	121	58.8	13	8	255	176	-56	498	-53	1180	-44
FORNI DI SOPRA	129	51.2	13	8	260	193	-41	468	-39	1249	-24
PALUZZA	86	46.2	13	8	220	166	-54	415		1079	
FORNI AVOLTRI	80	27.0	13	7	171	135	-48	332	-54	1111	-34
PESARIIS	104	43.2	13	8	210	158	-49	397	-51	1134	-36
• MONTE ZONCOLAN	115	28.4	21	12	223	175	-47	450	-50	1182	-41
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	142	53.6	13	8	295	198	-60	628	-51	1312	-45
CHIEVOLIS	136	46.8	13	10	418	286	-59	807	-51	1511	-51
S.FRANCESCO	138	69.6	13	9	352	229	-59	678	-49	1619	-36
CIMOLAIS	104	29.6	13	7	214	151	-54	434	-46	1160	-32
PIANCAVALLO	129	47.2	13	12	341	200	-68	777	-49	1460	-48
ALPI GIULIE											
TARVISIO	91	53.2	13	7	243	148	-52	435	-42	1141	-32
FUSINE	94	58.8	13	8	269	158	-41	512		1168	
PONTEBBA	85	52.2	13	7	207	152	-56	411	-53	1125	-43
CAVE DEL PREDIL	93	44.2	13	8	286	212	-47	611	-41	1390	-38
• MONTE LUSSARI	114	78.8	13	10	293	191	-22	486	-23	1237	-20
PREALPI GIULIE											
MUSI	164	93.0	13	9	584	408	-50	1040	-46	2404	-34
CORITIS	131	94.6	13	6	423	280	-57	845	-49	1893	-39
COLLINARE											
GEMONA	84	57.7	13	5	296	183	-62	567	-49	1342	-40
ALESSO	124	75.4	13	8	385	239	-63	710	-51	1570	-43
MANIAGO	137	74.2	13	9	310	206	-57	576	-48	1275	-39
VACILE	80	48.6	13	7	258	154	-61	486	-46	1108	-36
ZEGLIANUTTO	74	51.4	13	4	321	206	-48	570	-39	1213	-35
FAGAGNA	85	54.1	13	6	310	200	-44	544	-33	1051	-36
SAN PIETRO AL NATISONE	161	109.2	13	9	452	316	-22	849	-11	1760	-14
ZOMPITTA	102	70.2	13	6	432	290	-22	718	-18	1469	-17
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	117	79.9	13	7	345	245	-25	628	-16	1142	-26
CIVIDALE	128	86.8	13	7	349	246	-26	669	-14	1297	-23
CODROIPO	85	51.4	13	7	256	167	-45	492	-29	916	-35
TALMASSONS	82	52.6	13	6	238	165	-35	460	-23	923	-25
BICINICCO	127	72.8	13	7	333	235	-19	632	-3	1162	-13
GORGO	82	41.2	13	5	243	164	-41	513	-16	869	-26
PALAZZOLO D.S.	87	45.4	13	5	284	198	-21	536	-6	949	-18
CERVIGNANO	96	62.3	13	5	329	212	-26	630	-7	1045	-23
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	68	43.8	13	7	206	116	-64	418	-39	773	-43
VIVARO	92	51.7	13	9	279	155	-57	513	-36	1007	-37
BRUGNERA	59	36.2	13	8	173	95	-68	401	-37	692	-48
SAN VITO AL TGL.	70	42.0	13	6	230	135	-54	424	-33	721	-45
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	87	45.0	13	8	313	176	-41	633	-11	1061	-24
CAPRIVA D.F.	96	61.8	13	5	317	191	-32	623	-9	1157	-18
CARSO											
SGONICO	96	49.3	13	6	339	177	-45	653	-10	1372	-4
TRIESTE CATTINARA	67	27.2	24	5	253	132	-42	510	-1	773	-30
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	39	20.8	13	3	166	89	-50	373	-10	815	-5
MONFALCONE	71	34.0	13	6	250	136	-46	503	-17	1050	-13
FOSSALON DI GRADO	60	28.2	13	4	231	117	-52	576	-3	1099	-7
GRADO	41	20.8	13	5	182	96	-58	563	2	957	-11
LIGNANO	60	29.4	13	5	207	137	-44	425	-24	718	-34

Legenda Tabella

- *valori compresi tra il 10° e il 90° percentile* (grigio)
- *valori inferiori al 10°percentile* (giallo)
- *se la serie di dati è inferiore a 10 anni* (bianco)
- *valori superiori al 90°percentile* (azzurro)

[1] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[2] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[3] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

* *dato parzialmente ricostruito.*

** *dato mancante.*

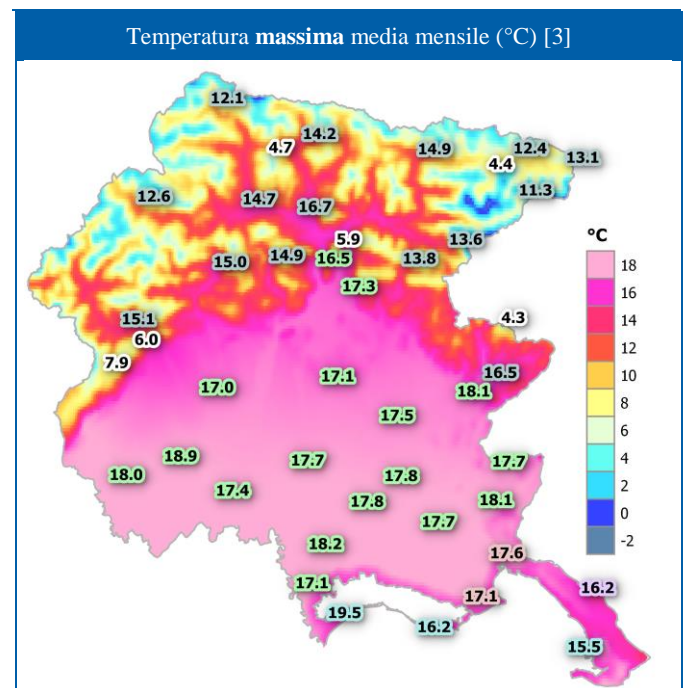
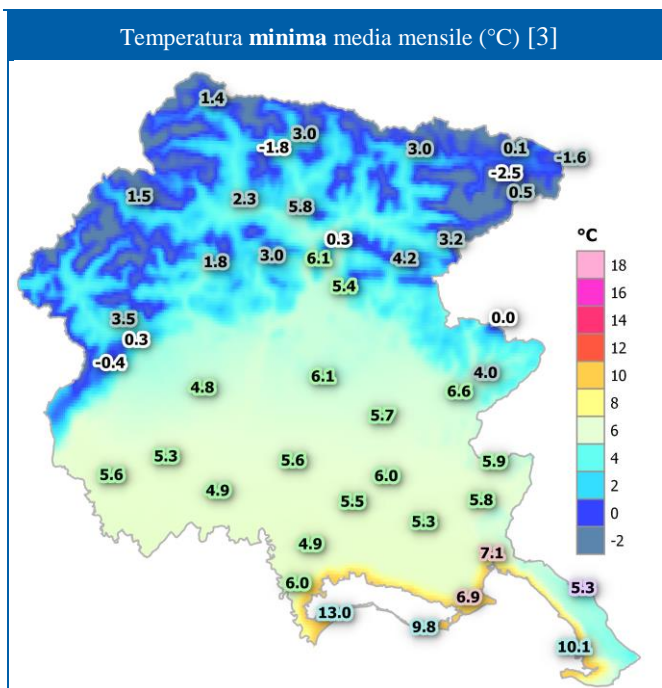
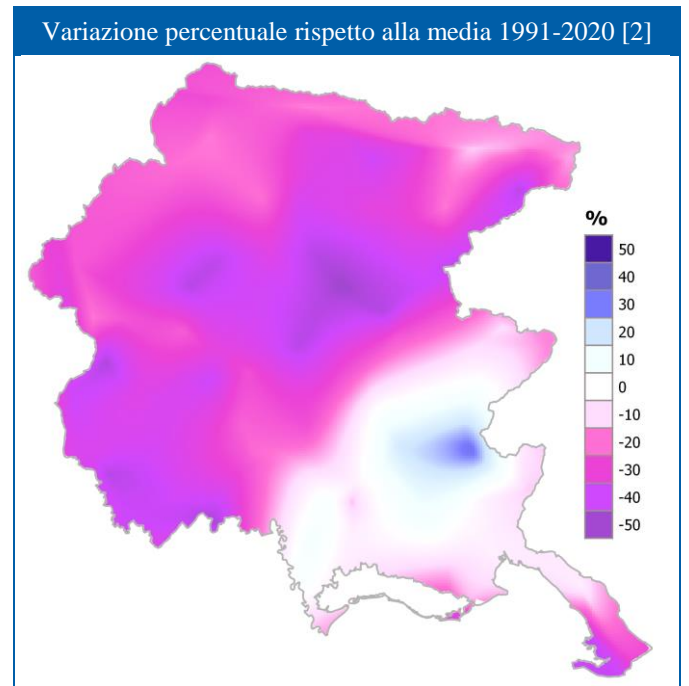
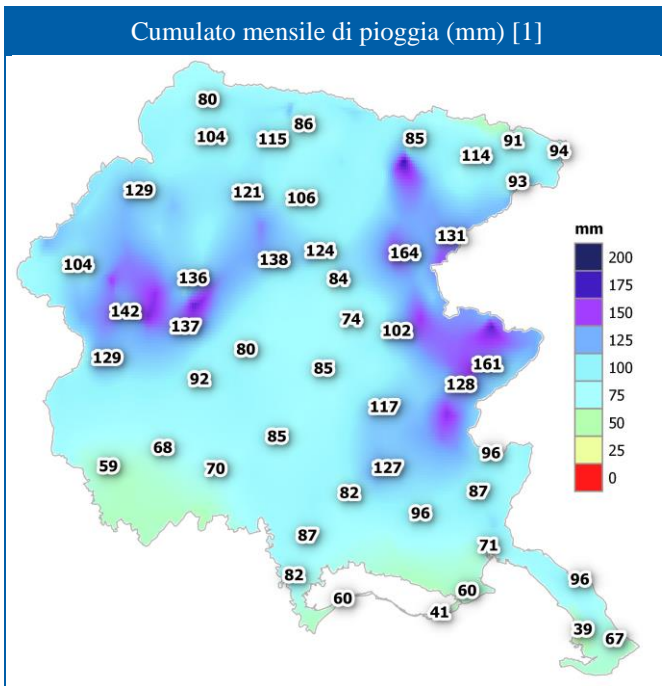
• stazione di vetta.

Mappe di precipitazione e temperatura

Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

Variazione percentuale rispetto alla media 1991-2020 [2]

Temperatura **minima** media mensile (°C) [3]

Temperatura **massima** media mensile (°C) [3]

[1] I numeri indicano il cumulato di pioggia (espresso in mm) per le stazioni della tabella nella pagina sopra.
[2] Confronto effettuato con dati storici (1991-2020) della rete pluviometrica regionale.
[3] Lo sfondo dei numeri indica se la stazione è di: costa, retro-costa, carso, pianura, valle o cima

Un fresco aprile

Nel quarto mese del 2023, in Friuli Venezia Giulia si è registrata una temperatura più fresca di circa 1 °C, rispetto al dato medio dell'ultimo decennio.
In pianura il valore medio mensile si è attestato intorno ai 11/12 °C.
L'analisi più precisa dell'andamento termico mostra che sono state poche le giornate con temperature al di sopra della media, mentre quasi per tutto il mese le temperature si sono mantenute al di sotto della norma climatica.

Le temperature più fredde si sono registrate tra il 4 e il 7 del mese, quando si sono anche verificate delle gelate in pianura.
Le giornate più calde, nelle diverse località della regione, si sono state il 17, il 18 e dal 28 a fine mese.
La temperatura del mare a Trieste è risultata generalmente in linea rispetto alla distribuzione climatica, sotto il 10° percentile dal 16 al 18 del mese e sopra media i primi 3 giorni del mese e il giorno 22.

Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Aprile 2023

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
13.9	14	12.5	12.2	12	12.1	12.7	12.7	11.9	12.6	12.8	12.8	12.4	11.9	12.3	11.8	11.9	12.1	13.3	12.7	13.5	15.6	14.9	13.6	13.4	14.6	15.7	14.7	15.2	15

Aprile 2023

Località	Temperatura aria 180 cm	valori estremi				Temp.Suolo -10 cm	Giorni gelo	Giorni ghiaccio	Giorni caldi	Notti calde	Confronto climatico [1] Temperatura aria 180 cm assoluti				
	media	min	data	max	data	media	[2]	[3]	[4]	[5]	media	min	data(gg/aa)	max	data(gg/aa)
CARNIA															
TOLMEZZO	11.0	-0.4	06	21.9	18		2	0	0	0	12.3	-2.4	08/2021	27.7	20/2018
ENEMONZO	8.5	-4.0	05	19.9	22	10.9	6	0	0	0	10.6	-5.2	08/2021	28.1	20/2018
FORNI DI SOPRA	6.4	-4.3	04	19.1	29	6.4	9	0	0	0	8.6	-5.7	01/2020	25.8	20/2018
PALUZZA	8.5	-3.4	06	20.8	29		3	0	0	0	10.2	-5.7	08/2021	27.9	20/2018
FORNI AVOLTRI	6.6	-5.4	05	19.1	29		8	0	0	0	8.2	-5.9	01/2020	26.2	20/2018
• MONTE ZONCOLAN	0.8	-9.7	04	13.3	29		20	1	0	0	2.8	-10.2	07/2021	17.5	18/2013
PREALPI CARNICHE															
BARCIS	8.8	-2.0	05	21.5	18		4	0	0	0	10.5	-4.7	08/2021	26.9	20/2018
TRAMONTI DI SOTTO	8.6	-5.5	05	20.2	18		8	0	0	0	10.3	-7.8	08/2021	27.0	20/2018
S.FRANCESCO	8.8	-3.7	05	19.9	30		4	0	0	0	10.5	-5.8	08/2021	27.7	20/2018
PIANCAVALLO	3.5	-7.3	05	13.0	29	4.5	16	0	0	0	4.7	-10.3	01/2020	20.0	20/2018
•MONTE SAN SIMEONE	2.7	-6.9	04	12.9	29		12	0	0	0	4.4	-8.3	01/2020	18.5	21/2018
•PALA D'ALTEI	2.7	-6.4	05	11.9	29		12	0	0	0	4.5	-8.0	01/2020	19.1	20/2018
ALPI GIULIE															
TARVISIO	6.0	-6.2	05	20.7	29	7.5	17	0	0	0	8.0	-8.9	10/2022	25.5	22/2018
FUSINE	5.6	-9.4	05	21.9	29		21	0	0	0	7.0	-10.8	07/2021	28.0	22/2018
PONTEBBA	8.5	-2.7	05	22.5	29		3	0	0	0	10.3	-5.0	08/2021	27.1	21/2018
CAVE DEL PREDIL	5.5	-4.2	05	19.0	29		17	0	0	0	7.7	-7.0	10/2022	24.9	21/2018
• MONTE LUSSARI	0.3	-11.2	04	13.3	29		24	3	0	0	2.4	-11.1	01/2020	17.6	21/2018
PREALPI GIULIE															
MUSI	8.7	-2.6	05	18.7	18		3	0	0	0	10.3	-3.2	08/2021	25.3	20/2018
CORITIS	8.0	-2.5	05	21.4	29		5	0	0	0	10.0	-4.3	08/2021	27.2	20/2018
MONTE MATAJUR	1.9	-7.0	05	11.4	29		15	2	0	0	3.2	-10.0	01/2020	17.6	20/2018
COLLINARE															
GEMONA	11.2	-2.9	05	24.1	18	11.5	3	0	0	0	13.0	-4.5	07/2021	28.1	29/2018
ALESSO	11.1	-2.2	05	22.4	18		2	0	0	0	12.9	-2.5	07/2021	28.5	20/2018
FAGAGNA	11.4	-1.8	05	22.2	30	13.7	2	0	0	0	13.2	-2.8	06/2021	27.0	20/2018
SAN PIETRO AL NATISONE	10.4	-2.2	05	22.0	30		4	0	0	0	12.5	-4.8	08/2021	27.9	20/2018
PIANURA UDINESE															
UDINE S.O.	11.9	-1.0	06	23.4	30	12.7	1	0	0	0	13.4	-3.3	07/2021	28.9	20/2018
CIVIDALE	11.7	0.6	05	22.8	21	12.2	0	0	0	0	13.2	-0.9	07/2021	27.9	20/2018
CODROIPO	11.9	-1.2	05	23.7	30	13.0	3	0	0	0	13.5	-4.1	07/2021	29.0	20/2018
TALMASSONS	11.8	-1.5	06	23.8	30	12.3	3	0	0	0	13.5	-3.6	07/2021	28.9	20/2018
BICINICCO	12.0	-1.0	05	23.9	30		3	0	0	0	13.5	-2.9	07/2021	29.3	20/2018
GORGO	11.6	0.5	05	23.6	30		0	0	0	0	13.6	-2.6	07/2021	30.5	20/2018
PALAZZOLO D.S.	11.6	-1.9	06	26.5	30	12.7	2	0	0	0	13.5	-4.6	07/2021	29.1	20/2018
CERVIGNANO	11.5	-0.8	06	24.3	30	12.0	3	0	0	0	13.5	-2.8	02/2020	31.0	20/2018
PIANURA PORDENONESE															
PORDENONE	12.1	0.0	06	24.6	30		1	0	0	0	13.7	-2.1	08/2021	29.2	20/2018
VIVARO	10.9	-1.6	06	23.0	17	12.2	4	0	0	0	13.2	-3.9	07/2021	28.6	20/2018
BRUGNERA	12.0	-1.2	05	23.7	30	13.0	2	0	0	0	14.0	-2.9	08/2021	30.5	20/2018
SAN VITO AL TGL.	11.3	-2.3	06	23.9	30	11.4	2	0	0	0	13.7	-3.2	01/2020	29.7	20/2018
ISONTINO															
GRADISCA D'IS.	11.8	-0.2	06	23.9	30	12.9	1	0	0	0	13.7	-2.5	02/2020	30.1	20/2018
CAPRIVA D.F.	11.7	-0.8	07	23.3	30	12.2	3	0	0	0	13.4	-2.0	07/2021	29.1	20/2018
CARSO															
SGONICO	10.7	-1.9	07	23.1	30	10.5	1	0	0	0	12.3	-5.0	07/2021	27.5	20/2018
FASCIA COSTIERA															
TRIESTE M.BANDIERA	12.8	4.1	05	22.7	30		0	0	0	0	14.2	2.7	06/2021	28.7	20/2018
MONFALCONE	12.5	1.6	07	24.4	30		0	0	0	0	14.1	-2.1	07/2021	30.5	20/2018
FOSSALON DI GRADO	12.3	0.8	07	23.0	30		0	0	0	0	13.8	-1.9	07/2021	27.5	19/2018
GRADO	12.9	4.9	05	24.4	30		0	0	0	0	14.2	2.3	06/2021	27.2	19/2018
LIGNANO	13.5	5.3	06	23.8	30		0	0	0	0	14.8	2.5	08/2021	29.8	20/2018

Legenda tabelle

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- nuovo massimo/ minimo
- valori superiori al 90° percentile

[1] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[2] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.

[3] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[4] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[5] Notte calda: Tmin≥20 °C.

** dato parzialmente ricostruito.*

*** dato mancante.*

[≈] la misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito.

• stazione di vetta.

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	53.2	6.6	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	2.3	0.0	0.1	9.0	0.7	0.0	0.2	0.7	0.8	0.1
Vento max	8.1	6.6	13.7	11.9	11.5	10.1	9.0	7.2	11.0	7.8	9.4	4.0	4.7	7.9	5.8	11.6	12.1	7.5	8.2	3.5	5.9	7.8	8.9	6.5	10.3	8.9	7.5	4.1	8.9	4.7
Vento medio	1.6	1.3	3.2	3.3	2.3	2.5	2.2	1.4	1.8	1.7	2.1	1.1	0.9	1.5	1.3	2.4	2.1	1.8	1.7	0.7	1.2	1.7	1.6	1.0	1.6	1.9	1.5	1.0	1.7	1.2
T massima	14.9	14.9	9.2	6.9	8.8	11.5	13.7	8.0	7.1	12.5	14.5	13.4	6.6	8.5	9.3	10.6	11.5	15.2	14.1	7.2	13.4	19.3	17.1	8.9	11.7	15.0	14.9	12.3	20.7	19.3
T media	6.3	6.9	4.7	1.5	1.1	2.5	5.3	4.1	3.0	5.0	6.8	7.0	1.6	2.5	3.6	3.9	5.8	8.0	8.1	5.4	7.4	9.9	10.6	6.8	5.2	7.3	8.5	8.0	10.1	11.8
T minima	-0.3	-0.8	-0.8	-2.9	-6.2	-5.5	-4.6	0.1	-0.3	0.0	-0.3	-0.7	-0.3	-0.2	-1.5	-2.6	1.8	1.1	4.3	4.2	2.5	0.7	3.6	0.7	-0.9	-1.7	3.2	2.3	4.4	4.5
Radiazione	16.8	13.7	19.1	22.2	22.2	22.1	19.8	8.1	11.2	22.6	11.6	13.6	1.5	9.5	7.6	16.2	7.2	16.2	11.1	4.5	11.1	23.7	11.4	3.6	13.4	21.4	14.8	9.4	0.0	21.9

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	15.2	1.0	0.0	3.4	15.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.4
Vento max	9.7	7.7	10.3	10.3	11.1	12.1	11.1	6.8	8.1	10.2	10.5	6.9	10.5	8.6	7.0	8.7	11.8	9.2	11.0	4.7	9.7	8.7	10.0	7.8	8.6	11.1	8.8	5.2	12.0	7.2
Vento medio	2.4	2.0	3.0	2.7	2.8	3.0	2.6	1.7	2.4	2.9	2.3	2.1	2.7	3.2	1.5	2.4	3.2	2.8	2.4	1.3	2.8	2.4	1.9	1.5	2.3	2.7	2.1	1.2	2.7	1.8
T massima	17.6	19.7	16.6	14.5	11.6	13.0	14.3	13.5	15.6	17.6	15.4	17.2	9.8	13.1	14.6	19.1	19.8	21.9	18.9	11.1	19.0	21.2	17.9	15.3	16.2	18.3	19.2	16.9	21.0	20.6
T media	10.8	11.8	11.2	8.5	6.0	6.7	8.3	9.1	9.3	11.1	9.9	11.6	6.2	8.5	9.8	12.2	13.1	14.6	12.8	10.0	12.1	14.4	13.5	11.3	10.2	12.1	14.1	12.2	14.5	15.4
T minima	5.3	4.9	5.5	3.5	0.0	-0.4	1.0	4.5	5.0	3.7	5.4	5.7	3.2	4.0	5.9	4.6	7.2	7.7	8.8	9.0	8.6	6.9	9.6	7.3	4.7	4.5	10.3	8.9	7.9	11.7
Radiazione	16.2	17.4	22.2	22.4	22.0	21.7	15.4	9.6	15.8	22.6	11.8	10.0	1.3	10.9	9.7	18.5	12.2	18.8	11.1	3.3	12.1	23.4	10.5	4.8	15.0	24.2	16.8	8.2	21.7	11.2

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.8	43.8	4.2	0.4	0.1	0.0	0.0	1.7	1.5	2.8	0.1	0.0	9.1	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	5.8	9.0	7.3	8.0	7.0	7.7	5.8	5.7	8.7	6.5	5.6	5.6	12.3	10.2	12.8	6.6	6.0	6.6	10.9	8.1	8.9	5.7	6.2	9.6	7.0	8.0	5.8	4.9	5.0	7.9
Vento medio	1.4	1.6	2.0	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	3.9	2.2	2.5	1.5	1.5	1.4	1.9	2.5	1.8	1.2	1.6	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	2.1
T massima	19.5	20.6	17.8	13.9	13.0	13.5	18.7	17.0	17.9	19.8	18.2	16.2	9.7	13.7	15.9	18.8	23.0	21.7	18.5	11.5	20.8	22.7	21.9	16.0	17.2	19.7	21.3	19.0	21.7	24.6
T media	12.1	13.2	11.3	7.9	6.8	5.7	8.1	9.4	8.8	9.3	9.3	11.8	7.7	9.1	9.4	10.7	14.7	14.4	12.6	10.6	13.6	14.8	15.8	13.1	10.7	12.5	14.5	13.1	14.0	18.0
T minima	4.5	6.6	5.4	1.0	1.0	0.0	0.2	3.2	4.0	1.9	4.8	4.6	5.4	5.8	4.2	3.0	5.1	6.3	6.3	9.6	8.7	6.6	9.8	9.8	6.6	4.5	8.1	7.8	8.4	11.5
Radiazione	19.0	18.8	22.2	22.9	21.7	22.0	19.1	11.8	20.2	23.5	13.8	11.8	1.8	10.3	16.6	23.4	20.6	21.7	14.0	3.5	15.7	23.1	19.8	6.3	12.6	20.1	22.5	13.8	20.8	20.0

Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	79.9	7.5	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	14.2	0.1	0.0	0.1	7.7	4.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3
Vento max	6.4	9.8	10.8	7.5	6.2	7.5	5.4	6.9	8.8	5.2	5.1	5.4	10.1	6.3	8.7	7.1	8.9	6.7	8.6	7.5	8.5	6.4	6.3	6.7	5.5	8.0	6.7	3.9	5.9	7.9
Vento medio	1.6	1.7	4.0	1.9	1.6	1.4	1.3	1.7	2.6	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	2.2	1.8	2.1	1.5	2.1	2.5	2.1	1.3	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.2	1.5	2.2
T massima	18.9	20.1	17.6	14.3	12.6	14.2	15.5	15.3	15.6	18.0	15.7	17.0	11.3	13.3	15.4	18.9	20.6	22.0	20.6	14.0	20.2	21.4	20.9	14.4	16.2	18.5	20.5	18.1	20.8	23.4
T media	12.0	13.0	11.7	7.7	6.5	7.1	9.1	10.8	10.1	10.8	10.1	12.4	8.8	9.5	10.5	11.7	14.7	15.2	13.9	11.7	14.2	14.5	15.7	12.6	10.5	12.5	14.6	13.0	14.4	17.5
T minima	5.9	6.7	5.7	0.3	0.3	-1.0	0.6	5.0	4.8	2.1	4.9	4.6	6.5	6.6	5.6	3.5	6.5	6.6	8.6	9.9	8.4	6.1	10.1	7.5	6.3	4.0	9.1	8.0	8.1	10.4
Radiazione	20.6	19.2	22.6	22.9	22.8	22.3	16.4	10.6	16.3	23.4	12.6	10.2	1.5	9.4	13.9	21.8	14.8	19.8	15.1	3.8	15.3	23.7	20.0	4.1	11.4	23.1	21.4	10.3	19.4	14.3

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	11.7	2.9	0.1	0.0	0.0	9.1	1.4	2.0	0.0	0.3	11.8	0.1	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0
Vento max	6.6	8.6	16.0	14.0	8.0	8.5	6.2	8.3	10.5	7.1	5.8	6.2	9.5	5.8	10.6	9.1	10.9	6.3	9.2	7.5	7.4	6.6	6.2	6.6	6.4	8.2	6.2	5.3	6.1	10.4
Vento medio	2.0	2.6	7.1	5.1	2.9	2.2	2.0	2.6	3.4	1.9	1.9	1.8	3.1	1.6	2.5	2.1	2.7	2.4	2.2	2.8	2.0	2.1	2.1	2.3	2.0	2.2	2.0	1.8	2.1	2.9
T massima	19.4	21.3	16.5	14.6	12.9	14.2	15.4	16.0	15.1	18.8	16.0	18.5	12.6	12.9	15.7	18.1	20.7	22.9	21.4	15.7	20.6	21.9	21.3	14.7	16.2	18.8	21.3	18.6	21.2	23.9
T media	11.6	12.6	11.6	8.5	7.4	7.3	8.6	10.8	10.2	11.4	9.9	11.9	9.2	9.0	10.0	10.4	14.1	15.4	14.1	12.2	13.8	14.6	15.2	12.5	10.9	12.2	14.1	12.9	14.5	17.7
T minima	3.9	8.0	5.8	3.4	2.9	-0.2	0.7	4.5	5.1	2.5	5.0	4.0	6.4	6.4	4.4	1.4	5.6	7.4	10.2	10.0	8.4	6.8	8.1	7.9	5.7	4.8	7.5	8.1	9.2	9.3
Radiazione	20.6	17.3	22.4	22.9	21.0	22.3	18.0	12.8	17.4	23.0	12.8	10.1	1.5	7.1	10.9	14.5	13.5	21.2	15.4	7.5	14.0	23.9	19.8	4.3	10.8	25.2	21.5	10.5	19.8	17.8

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	20.8	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	0.0	0.0	0.1	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	10.2	16.8	23.6	20.7	15.0	13.2	5.1	14.7	15.0	18.4	4.5	4.2	17.4	16.2	13.5	18.0	15.8	14.7	10.7	9.3	8.2	3.1	7.6	13.6	11.5	7.0	9.8	4.3	5.1	15.1
Vento medio	2.0	4.0	10.9	7.2	5.6	4.2	1.7	3.4	6.8	5.9	1.3	1.5	6.1	5.0	4.7	7.4	4.0	4.9	3.0	3.8	2.3	1.0	2.0	4.2	3.1	2.1	2.3	1.4	1.5	4.0
T massima	14.7	16.6	13.4	11.6	11.9	10.6	12.3	13.1	13.6	16.6	13.9	15.0	14.0	12.6	14.7	14.9	19.1	19.1	17.8	17.6	18.7	17.7	17.3	16.9	14.6	14.8	16.4	16.5	16.6	22.7
T media	12.5	14.1	10.6	7.9	8.0	8.5	9.9	11.2	10.7	12.2	11.6	12.5	11.5	10.3	11.6	12.9	15.8	16.6	14.9	15.2	15.7	14.3	15.1	14.5	12.4	12.9	14.4	14.0	14.6	18.1
T minima	11.0	11.9	6.3	4.5	4.1	5.4	6.3	8.6	8.5	8.7	9.4	9.5	7.6	8.3	9.7	11.1	12.4	14.6	13.5	12.3	12.5	11.5	11.9	12.6	10.7	10.1	12.1	11.5	12.8	13.3
Radiazione	19.4	13.1	23.6	24.3	23.8	23.6	18.8	15.8	22.3	24.5	11.2	8.7	1.8	7.6	14.7	8.4	10.1	9.4	18.2	10.7	17.2	25.5	21.7	2.8	9.0	25.8	21.7	12.1	0.0	19.1

Meteogrammi

I grafici sopra riportati (meteogrammi) riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.

Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.

Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s trattino corto; 10 m/s trattino lungo; 50 m/s triangolino).

Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m^2.

Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

Vento

Raffica massima giornaliera (km/h)

Nei grafici sono riportate, per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia, le raffiche massime giornaliere (punti arancioni, km/h) del vento a 10 m suddivise per ottante.
Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.
La scala delle velocità del vento può variare nelle diverse località.

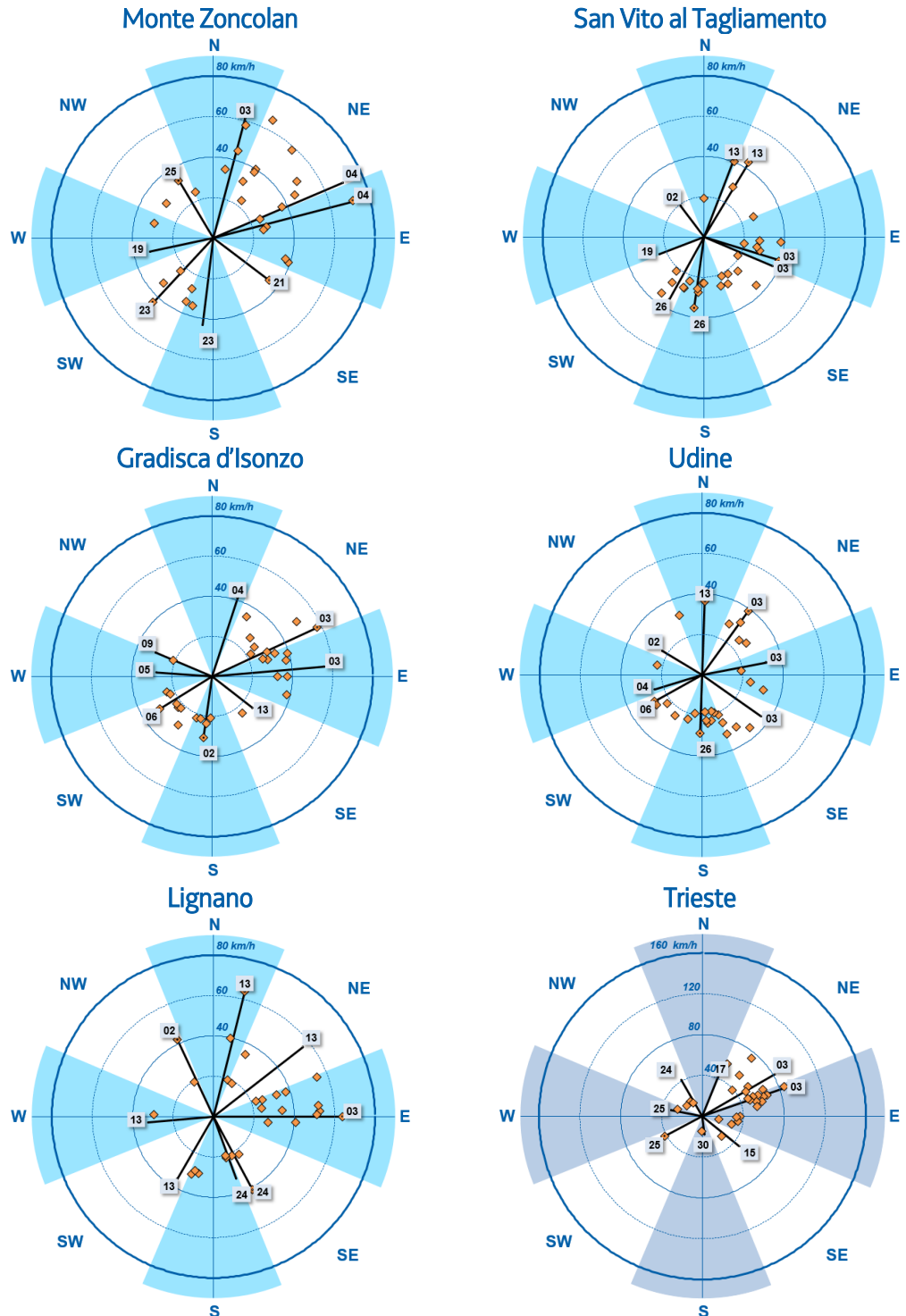
Monte Zoncolan

San Vito al Tagliamento

Gradisca d'Isonzo

Udine

Lignano

Trieste

Nella tabella è riportata la velocità media (km/h) del vento filato a 10 m, la velocità media (km/h) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.

Legenda tabella

valori compresi tra il 10° e il 90° percentile

valori inferiori al 10°percentile

valori superiori al 90°percentile

Località	Velocità media vento filato (km/h)	Velocità media nell'ottante (km/h)								Frequenza nell'ottante (%)								
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
MONTE ZONCOLAN	13.0	15.1	20.3	13.1	11.4	11.1	10.3	8.8	8.2	6	24	18	5	8	21	9	6	3
SAN VITO AL TGL.	7.7	7.4	7.6	9.1	8.6	10.5	8.5	6.2	5.4	24	17	14	10	11	8	4	7	5
GRADISCA D'IS.	9.2	6.1	9.5	11.6	7.3	7.9	9.3	8.7	6.8	7	35	26	5	6	9	5	4	3
UDINE S.O.	7.6	7.2	8.2	10.0	9.3	9.8	8.6	6.0	4.9	20	20	15	10	11	6	3	5	9
LIGNANO	12.8	14.0	14.7	17.1	10.9	11.0	9.1	9.2	9.1	17	23	15	12	13	10	5	3	1
TRIESTE m.bandiera	14.1	8.0	21.5	19.9	10.2	5.6	7.2	10.2	10.3	5	16	30	14	6	5	8	13	3